 ex of C	

App	lication	n/Contro	ol No.

10/663,823

Examiner

Sandra L. Brase

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FUKUTA ET AL.

Art Unit

2852

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date						1 1	Claim Date													
<u>                                   </u>	<u> </u>	<del> </del>							<u> </u>		Т	_	_1	-i		ĪΤ	Γ-		Г			
Final	Original	11/9/05										Final	Original									
1	1	=											51									
2	2	=	Г		Γ								52									
3	3	=			Г				Γ				53									
4	4	=											54									
	5	П		Г	Г	П							55									
	6								П				56									
	7	Π								l			57									
	8												58									
	9												59									
5	10	=											60									
	11												61									
	12												62									
	13												63									
	14									Γ			64									
6	15	=											65									
7	16	=											66									
8	17	=											67									
9	18	=											68									
10	19	=											69									
22	20	=											70									
23	21	=											71									
24	22	=			L					_			72								_	
25	23	Ξ											73									
	24												74									
	25								L				75			$\perp$						
	26				L								76									
26	27	<u>=</u>		_			_						77							L	_	
27	28	=											78	$\Box$		_						
11	29	=		<u> </u>		_			L				79	$\Box$	_	_				L	_	
12	30	=		L	L	_	_	L	L		ļļ		80	Щ	_	_			_		L	
13	31	=				_	<u> </u>		_				81	Ш	_	_						
14	32	=				<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					82	$\sqcup$	_				L		L	
15	33	=		_	_	L_	<u> </u>						83			_			<u> </u>			
16	34	=			_	_	L	L	_				84	$\vdash$	_	4	_		_	_	_	
17	35	=			_	_	<u> </u>	_	_	_			85			4	_			_		Ш
18	36	=			L	_			<u> </u>	_			86	$\sqcup$	$\dashv$	_	_		_			
19	37	=				<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			87	$\dashv$	-	_	_		_	_	_	
20	38	=			_		_	_	_	<u> </u>			88	$\sqcup$	_	$\dashv$	_		_	_		
21	39	=			<u> </u>	_		_		_			89		_	_						
	40	<u> </u>			_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L			90	$\perp$	_	_				_		
<u></u>	41	Ш			L	_		<u> </u>	_	_			91	_	_	_	_					
	42			_	_	_		_	L	L			92		_	_			L_			
<u> </u>	43	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			93	$\sqcup$	_	_			<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
<u> </u>	44	Щ	Щ		$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	$\sqcup$	_		_			<u> </u>	<u> </u>	L
	45	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			95	$\sqcup$	_	_	_		_	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	46	Ш	Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			96	$\sqcup$	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	47		Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>			97	$\vdash \vdash$	_	$\dashv$	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
<u> </u>	48		_			<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>			98	$\sqcup$	_	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	49	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$			99	$\vdash \vdash$	_	4	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
L	50	L	Щ	Щ		L_	L	L	Ц_	L			100	لـــا	_				L	L	L	Ш

Cla	Date									
								l -		Π
ਲ	Original						ĺ			
Final	ļ ģ									
	0									
	51	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	T		
	51 52	_	_	-						
$\vdash$	53	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
	54	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		-	$\vdash$			$\vdash$
	53 54 55		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	·	-
<u> </u>	56	-	$\vdash$	H		-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$
-	56 57	-	-	┢	_	┢	┢	$\vdash$		<del> </del>
<b>—</b>	58		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	-
-	59	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	60		-	┢┈		⊢	$\vdash$	┢	$\vdash$	H
	61	-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-
<u> </u>	62	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
<b>—</b>	62	-	-	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	61 62 63 64 65	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
-	65	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	66	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>		
	67	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	68	H		$\vdash$		$\vdash$	⊢		┝	Н
_	60	$\vdash$	_	H	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
	69	-			<u> </u>	<u> </u>			⊢	Н
	70	_		_		├	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
	/1		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$
	72	_	_	_	_	_	_		<u> </u>	_
	70 71 72 73 74 75 76 77	<u> </u>				_			_	Ш
	74	L		_	_	_			<u> </u>	Ш
	75	_	L_		_	_			_	Ш
	76	_	_		_	_		_	_	Щ
	77	_	<u> </u>			ļ	_	_	_	Ш
	78 79 80				_	_			<u> </u>	
	79		$oxed{oxed}$		_	_			_	
	80	$oxed{oxed}$	Щ				_		<u></u>	
	81 82	L	_			_				
	82		L							
	83	Ш	Ш	L						Ш
	84	$oxed{oxed}$	Ш	Ш		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
L	85	L		$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		Ш
<u></u>	86 87	L		Щ		_		$oxed{oxed}$		Ш
$\sqsubseteq$	87	$\Box$			_		oxdot	<u> </u>		Ш
	88	_				_	_			
	89								L	
	90					L	<u></u>			
	91									
	92									
	93					L				
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99							П		
	100		П				_		_	

Tell   Feb   Feb	Cla	aim				-	Date				
101				Ī		T .	تتر	Г			П
101	7	па						1			
101	Ξ̈́	igi			l						
101	ш	ō			l						
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149				_		_	_	_	_	_	Ш
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		101			L			_			Ш
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		102									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149		103									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149		104									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		106	-	_	┢	$\vdash$	_	-			П
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		107		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	-	┝	┝	$\vdash$	┝		-	Н
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100	_	-	⊢	-	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109		_		_	<u> </u>	⊢		L	Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_	_		_	_	_		_	_
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			_	_	_				
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112			L	<u></u>		$ldsymbol{f eta}$			
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			L	L					
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115					П		П	Г	
1117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116					П				
122		117	<del></del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
122		110	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
122		110	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
122		119	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-				Н
122		120			_	_		L_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121					_	_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127									$\Box$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_		_		_		_	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120		Н		H		_			$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	H		Н	$\vdash$	_			-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		$\vdash$				H		_	$\dashv$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_			_	_			Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					_	_			Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134								Ш	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141 142 143 144 145 146 147 148		139							П		$\Box$
141 142 143 144 145 146 147 148		140	-	-			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148		141	-	-	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
143		140		-	-	<b></b> -		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
144				Н	$\vdash$	H	Н	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
145 146 147 148 149		143		lacksquare	<u> </u>	Ь.,		_	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$
146 147 148 149						Ш		Ш	Ш	Ш	Ш
147 148 149											
148		146									
148		147									
149									$\Box$		
					$\vdash$		H	-	Н		$\dashv$
			-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$
		150		ш			لــــا				لبــا